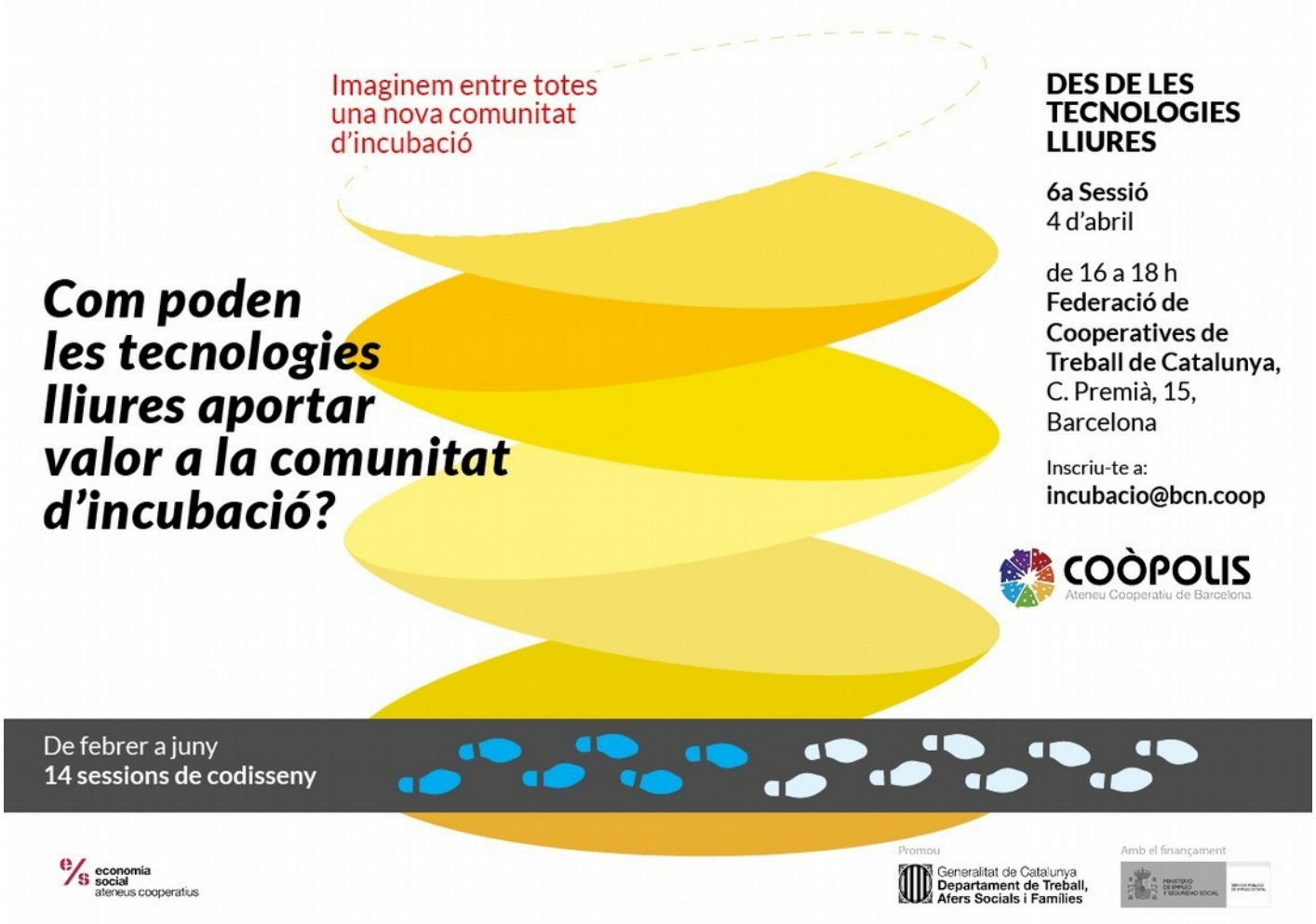


Des de les tecnologies lliures

sessió 06: codisseny de la comunitat d'incubació de Coòpolis.

Data: 4 de abril de 2019 | **Horari**: Hora: 16h-18h | **Lloc**: Federació de Cooperatives de Treball de Catalunya (Carrer de Premià, 15; Sants, Barcelona)

Nombre d’assistents: 9

Entitats a les que estan vinculades: Escola del treball (IsardVDI), Straddle3, Decidim, Ajuntament de Barcelona, LliureTIC, TTNcat, L’entrellat, MakerCoop, PompeuLab, SinergiaTIC

Participació posterior al pad de col·lectius que no van poder-hi assistir: Maadix, Ubuntaires

Dinamització: Wouter Tebbens i David Gómez (femProcomuns)

Pilars de sostenibilitat treballats: comunitat, compartir, governança, recursos, producció

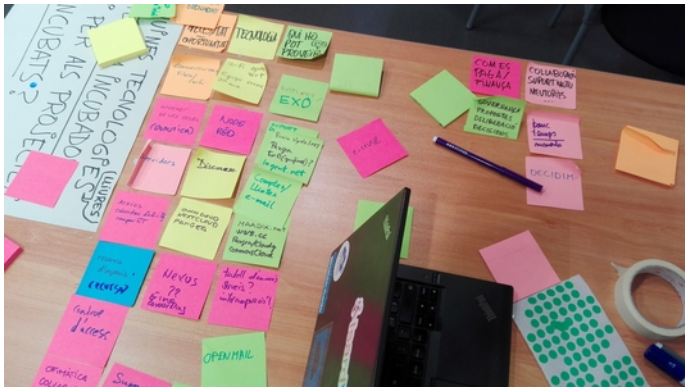
Preguntes de la sessió:

- Com poden les tecnologies lliures aportar valor a la comunitat d'incubació?
- Quin paper poden tenir les tecnologies lliures com a recursos de la comunitat d’incubació?
- Com es poden incorporar les tecnologies lliures en els projectes incubats?
- Com es poden impulsar les cooperatives i projectes tecnològics des de la incubació?
- Com minimitzar el biaix de gènere en l’àmbit tecnològic?

Descripció breu de la sessió:

Per tractar la qüestió del paper que les tecnologies lliures poden tenir en la futura comunitat d’incubació, com a recurs d’aquesta i com a àmbit en el que incubar projectes; es va fer una sessió a la seu de la FCTC i després es va fer una enquesta sobre el mateix pad d’apunts on alguns participant i persones que no havien pogut venir van fer contribucions. Es plantejava si l’espai d’incubació podria ser un lloc on fer hackatons per fer avançar projectes de software o per crear-ne de nous, si pot ser un lloc de trobada regular d’una comunitat tecnològica i quines necessitats tindria, si podria ser l’espai de treball on incubar cooperatives tecnològiques. Alhora es va treballar com es poden resoldre amb tecnologies lliures les necessitats tecnològiques de la comunitat d’incubació, quines tecnologies poden ser útils per als projectes incubats, no necessàriament tecnològics, i com es pot facilitar que les incorporin a la seva activitat. I també, quines infraestructures i serveis tecnològics (datacenter, antenes IoT, circuit eReuse, emmagatzament en núvol ...) podria acollir i/o oferir l’espai d’incubació.

- ...



Resultats

L'espai es va distribuir en 3 taules amb material preparat per abordar 3 àmbits:

- Tecnologies lliures per la incubadora i per als projectes incubats.
- Quines necessitats d'incubació tenen les cooperatives tecnològiques?
- Quines accions poden nodrir la comunitat d'incubació en sinergia amb les comunitats de tecnologies lliures?

La única dona present també va plantejar la qüestió de tractar sobre biaix de gènere i la poca presència de dones en els projectes de tecnologies lliures.

Durant la sessió no es van poder abordar per igual totes les qüestions, especialment la qüestió de les sinergies a través d'activitats per les comunitats es va tractar en general però no es van recollir exemples. Dels temes abordats també es va veure que hi havia possibilitat de completar-los. Per això es va deixar un marge de temps per contribuir al pad d'apunts i es va organitzar aquest per facilitar-ho. Per tant aquest informe recull tant el que es va aportar a la sessió com el que es va aportar posteriorment al pad, on es van convidar a aportar també a persones que no havien pogut assistir-hi.

Conclusions destacables

Destaca la importància de ser un pol d'atracció per a projectes tecnològics i d'apoderar tecnològicament l'ESSC. Es considera que la tria de projectes ha d'estar orientada a la diversitat i que no hi pot haver uns criteris de prioritat lineals. Pel que fa a l'espai es vol un model flexible, adaptable al creixement i reducció dels projectes, que faciliti espais per compartir, que estigui previst acollir un datacenter i que es busquin col·laboracions amb altres espais per al que l'espai no pot proveir. Calen sistemes informàtics lliures per optimitzar la gestió (reserves, manteniment, incidències, etc). S'ha de facilitar que els projectes comparteixin el que fan i el que voldrien fer a través de trobades regulars i d'espais informals (per exemple cada divendres activitats i espai social). Es proposen idees per feminitzar les tecnologies. S'aporten referències de diferents tipus de trobades tecnològiques que Coòplis podria acollir. També s'aporten solucions lliures (i qui les podria proveir) per a determinades necessitats, tant dels espais i comunitat d'incubació; com dels projectes incubats.

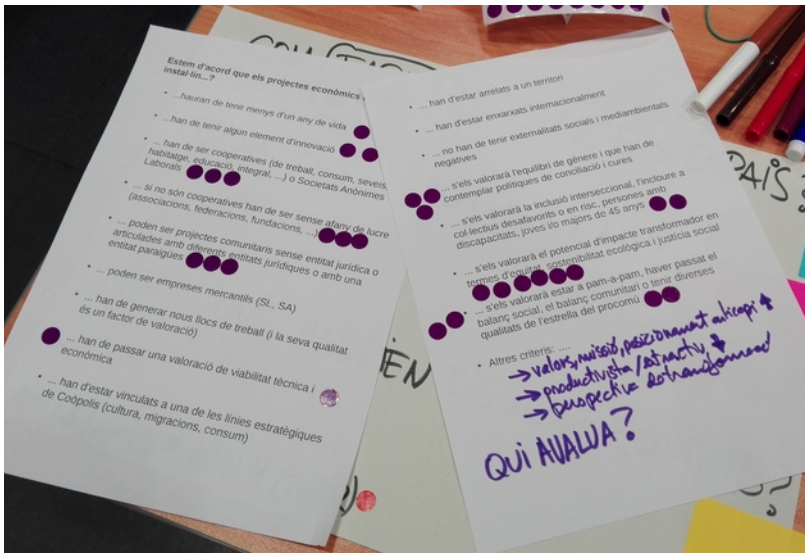
A continuació es repassen aquests i altres aspectes amb més detall.

Propòsit de la incubació

Importància d'atraure projectes tecnològics cap al model cooperativista alhora que apoderar tecnològicament els projectes de l'ESSC acompanyats i allotjats.

Qui incubar

Per evitar un monocultiu de projectes i assegurar-se la diversitat no es tracta de prioritzar els tipus de projectes sinó de posar percentatges per assegurar aquesta diversitat. Falta definir quins criteris de diversitat i quins percentatges, però aquesta és una aportació significativa sobre la que hi havia consens en aquesta sessió. Per tant la proposta dels assistents era evitar uns criteris de prioritat lineals i buscar uns criteris per equilibrar. També es va plantejar la qüestió de qui avaluaria quins projectes podien ser incubats aplicant els criteris que s'acordin.



Malgrat la proposta alternativa de no definir uns criteris d'inclusió/exclusió sinó replantejar un enfocament que aporti diversitat l'exercici de prioritzar personalment els criteris recollits anteriorment i en el document de Coòpolis de 2014 es va fer amb els resultats que es mostren a continuació. La «puntuació» mostra la importància que els assistents donaven al criteri a través d'una distribució de gomets que se'ls havia donat.

Criteri d'inclusió	Puntuació	Comentari
... se'ls valorarà el potencial d'impacte transformador en termes d'equitat, sostenibilitat ecològica i justícia social	6	
... se'ls valorarà estar a pam-a-pam, haver passat el balanç social, el balanç comunitari o tenir diverses qualitats de l'estrella del procomú	4	
... han de ser cooperatives (de treball, consum, serveis, habitatge, educació, integral, ...) o Societats Anònimes Laborals	3	
... si no són cooperatives han de ser sense afany de lucre (associacions, federacions, fundacions, ...)	3	
... poden ser projectes comunitaris sense entitat jurídica o articulades amb diferents entitats jurídiques o amb una entitat paraigües	3	
... se'ls valorarà l'equilibri de gènere i que han de contemplar polítiques de conciliació i cures	3	
... se'ls valorarà la inclusió interseccional, l'incloure a col·lectius desafavorits o en risc, persones amb discapacitats, joves i/o majors de 45 anys	2	
... han de passar una valoració de viabilitat tècnica i econòmica	2	
...hauran de tenir menys d'un any de vida	1	
... poden ser empreses mercantils (SL, SA)	0	
... han de generar nous llocs de treball (i la seva qualitat és un factor de valoració)	0	
... han d'estar vinculats a una de les línies estratègiques de Coòpolis (cultura, migracions, consum)	0	
... han d'estar arrelats a un territori	0	
... han d'estar enxarxats internacionalment	0	
... no han de tenir externalitats socials i mediambientals negatives	0	És un criteri massa imperatiu, tothom en té d'externalitats negatives
Altres criteris proposats a la sessió		
valors, missió i el seu posicionament anticapitalista		
que no sigui productivista/extractiu		
que tingui perspectiva de transformació		

Espai

Com faríem servir els espais? (tant al bloc 8 com al 4)

- Ha de ser adaptable, flexible, segons el ritme de projectes i les seves característiques
  - un projecte es pot reduir temporalment (l'espai del despatx que fa servir també també) o créixer (passa a un espai més gran)

    - Transformar els espais segons el projecte o segons l’evolució del mateix projecte
- Que no sigui un espai/comunitat compartimentat/da, que faciliti conèixer altres projectes; que l'espai permeti facilitar la col·laboració
- Cal menjador amb projector on poder fer dinars-xerrada-debat-formació
- Tenir un espai compartit on fer trobades regulars per compartir experiències

Amb què haurien d'estar equipats els espais i la comunitat? (tant al bloc 8 com al 4)

- És necessari un espai insonoritzat per fer video-conferència i micròfon omni
- Cal un sistema per fer la gestió i manteniment de l'espai i la programació d'activitats de manera òptima. Fer servir fulls de càlcul pot ser molt ineficient. Com es podria fer?
    - Amb un sistema de gestió de «tickets» i redirecció de tasques
- Caldria un taller comunitari d’eines i màquines.
- Catàleg de recursos cooperatius de la ciutat, dins i fora de Coòpolis
- Espai maker (espais on poder deixar projectes en construcció i on poder utilitzar el taller comunitari eines i components)
- Interconnectar amb altres espais, p.e. per tenir accés a un estudi de so, edició de vídeo (possible acord amb Hangar i/o amb espai audiovisual a Can Batlló)

Bloc 8 (2019-20) > Què hi ha previst, com es pot equipar, com ho faríem servir?

- Què faríem al bloc 8?
    - espai de treball dels projectes
    - espais informals de relació
    - activitats per fomentar coneixença, compartir coneixement i fomentar col·laboraicó
- Què ens faria falta tenir?
    - Auditori
        - Nau 69 de Can Batlló? (acord amb gestió veïnal)
    - Cal tenir espais informals per prendre cafè, jocs, hamaques siesta...
        - Sistemes:

        - gestió de reserves d'espais, tasques manteniment, incidències, etc amb tickets i redirecció de tasques
        - catàleg de recursos cooperatius

Bloc 4 (futur) > Què hi ha previst, com es pot equipar, com ho faríem servir?

- Què faríem al bloc 4?
    - un espai gran per fer "dinars compartits" on diferents projectes comparteixen coneixement o missió, per combinar menjar i xerrar (més de 30 persones)
    - interconnectat amb altres espais i actors es podria produir parts del futur cotxe electric compartit o d'altres productes industrials
    - espais de treball ajustables a les dimensions del projecte (si creix o es redueix)
- Què ens faria falta tenir?
    - Auditori
        - Nau 69 de Can Batlló? (acord amb gestió veïnal)
        - grades previstes Nau 4 (espais comuns): als espais sobre les escales hi ha capacitat per fer xerrades, trobades i assemblees: sembla que te llum natural; sembla que hi caben unes 200 persones, per fer presentacions A/V s'hauria de poder fer fosc (cortines?)
    - Deixar un espai apte per muntar un Datacenter. És important preveure-ho en tots els nous espais de l’ESS i projectes de gestió comunitària, per anar creant una xarxa de servidors autogestionats i trencar amb la dependència tecnològica de les multinacionals. Una referència pot ser la Lleialtat.
        - Fins que es faci la rehabilitació al bloc 4 es podria estudiar com fer el datacenter, com gestionar-lo i d’on treure els recursos. Cal informar-se de com estan els tractes i previsions amb Guifinet pel que fa a connectivitat de Can Batlló i si es pot relacionar.
    - Cal tenir espais informals, per prendre el cafè, fer ping pong o altres jocs, un *chillout* per fer networking informal. Hamaques per fer la *siesta*?
        - Podrien ser els espais comuns del bloc 4

Complementarietat que caldria buscar amb altres espais de la ciutat:

- InnoBa
- Hangar
- BiciHub

- Sinèrgics
- Ateneus de Fabricació

Tecnologies lliures a fer servir (altres recursos)

Necessitat de l'espai d'incubació = EI
Necessitat dels projectes incubats = PI

Necessitat	EI	PI	Tecnologia	Agents de l'ESSCC (o no) que la poden proveir
Connectivitat Fibra + Wifi	x	x		EXO (guifi.net)
Equips per la xarxa interna	x		equips de la xarxa de segona mà	eReuse, Banc de Recursos
Internet de les coses + domòtica		x	node red, LoRa, TTN	comunitat TTNcat, Fundació Guifinet, femProcomuns (GAC IoT), FKI
Servidors	x	x	LAMP, VPS	Pangea,EXO (guifi.net), ingent.net, Pangea, Brain updaters, Colectic (web, correu, samba), MaadiX.net, bTactic
Arxius i calendari d'activitats compartits	x	x	NextCloud, Owncloud, iCal, CalDAV	CommonsCloud.coop, Maadix.net, Pangea/Cloudy, Colectic (Nextcloud + samba), Col·lectivaT (Nextcloud)
Plataforma de gestió de tasques i projectes	x	x	WeKan, KanBoard, Phabricator	CommonsCloud, Sandstorm, Cloudron
Circuit de reutilització d'ordinadors i altres dispositius electrònics		x	Circuit eReuse	eReuse/Pangea
ERP per la gestió econòmica del cercle i/o ateneu	x		Odoo, Dolibarr, Tryton, SugarCRM, CiviCRM	Coopdevs+Aliança OdooCoop (Odoo), LliureTIC (Dolibarr).), Colectic (Odoo per la gestió de projectes). Fora economia social però en el marc del coneixement obert: Eficient, Gafic
gestió espai de cotreball, reserva d'espais	x		nexudus (no és lliure), possible adaptació basada en Odoo, adaptació Dolibarr (s'està desenvolupant a Lleialtat Santsenca)	Sinèrgics (es fa servir nexudus), LliureTIC (Dolibarr)
migració de privatiu a software lliure + suport Linux		x	assessorament i formació sobre la el procés de la migració i eines concrets	Migrasfree (experiències Zaragoza i País Basc), IsardVDI, Ubuntaires, Colectic, Col·lectivaT, MaadiX.net
Taules d'anuncis	x			Comunitat FlossBcn: https://flossbcn.org
eina d'intercooperació que permeti conèixer ofertes/demandes i oportunitats, que pugui haver-hi tant intercanvi	x	x		

de temps com col·laboració remunerada				
Intercanvi de temps	x		Time Overflow (https://www.timeoverflow.org/)	BCN Activa, bdtonline.org, CoopDevs, ADBdT
finançament, eines tecnològiques de suport		x	plataforma crowdfunding, eines per saber vies de suport econòmic per cooperatives	Fundació Goteo; ¿Coop57?
Espai Maker	x		maquines d'impressió i de tall tipus rep-rap de maquinari obert, plaques Arduino, Escornabots, MClon	Colectic, Ateneus de Fabricació, Punt Multimèdia, Tangencial
Eines d'introducció a la programació i el pensament computacional de programari obert (accions educatives)			Scratch, Snap!, Beettle Blocks, MicroBlocks	Colectic, Punt Multimèdia, LleialTEC, CitiLab-Cornellà
Servidor de correu propi	x	x	Postfix + Dovecot + SpamAssassin, Zimbra	MaadiX.net, bTactic (Zimbra)
Edició col.laborativa en temps reals	x	x	OnlyOffice Online / Collabora Online / Etherpad+ ep_maadix per pads i grups privats, Etherpad+Teixidora.net per compartir en obert	MaadiX.net, femProcomuns (CommonsCloud, Teixidora)
Navegació segura i privada		x	VPN, TOR	MaadiX.net
Llistes de correo / Butlletins	x	x	Mailman	MaadiX.net / Pangea, Colectic
Registre de domini	x	x		Pangea, nodo50.org
Xats		x	RocketChat	MaadiX.net
Comptador de visites, monitoring	x		Matomo, Icinga, Cacti	Colectic
Ecosistema d'ús i publicació de dades obertes		x	CKAN, Formacions i assesoraments sobre dades obertes	Col·lectivaT, Colectic

Més aportacions sobre implementació de tecnologies, potencials proveïdors i idees sobre l'ús de tecnologies a Coòplis:

- Per a l'accés a l'espai a Sinèrgics es fa servir Nexudus és el que es fa servir a Sinèrgics. [sembla que no és una solució lliure – veure Git]
- Straddle aporta la seva experiència amb Coopdema com una manera de treballar de forma acompanyada l'acompanyament en l'autogestió, no totes les tasques s'externalitzen la gestoria, es busca l'apoderament dels membres de la cooperativa. És un enfocament que es pot prendre també per a la tecnologia.

- Migasfree és una experiència de migració a l'Ajuntament de Zaragoza i País Basc i un software per facilitar les migracions que es podria estudiar i tenir en compte a la incubadora per ajudar a projectes.
- Caldria deixar un espai de servidors? Un Datacenter a Coòpolis seria interessant, un posicionament per l'autonomia tecnològica i un recurs per a allotjats i residents, però també per altres, un node d'una xarxa de servidors controlats des de l'ESS. Segurament al Bloc 4 es podria preveure.
- ingent.net (Vilafranca) proveeixen servidors, podrien muntar datacenter

Comunitat

S'han tractat algunes qüestions relacionades amb la comunitat d'incubació i el funcionament d'aquesta, especialment relacionada amb l'ús de les tecnologies i el suporta a projectes tecnològics.

Comunitat (qüestió de gènere)

Davant la necessitat compartides que Coòpolis pugui ser un agent per atraure projectes tecnològics cap al cooperativisme i l'economia solidària es planteja la qüestió de la poca presència de les dones en aquests i, especialment, en els projectes de software lliure. Ens preguntem: com es pot aconseguir més implicació i presència de dones?

Surten algunes idees de com feminitzar la tecnologia:

- Tenir en compte als processos de selecció de projectes a ser allotjats, si tenen dones que s'ocupen de la tecnologia
- Prioritzar en els proveïdors aquells on hi ha més dones
- Pensar en donar veu a les dones en els processos de transmissió de coneixement tecnològic que es donen dins la incubadora
- Hi ha hibridació entre feminisme i tecnologies (cooperativa punt6, donestech, ...), aprendre de les seves experiències; importància de cures i ... què tenen en compte. Visibilitzar.
- Validar les decisions tecnològiques amb col·lectius de dones tecnòlogues i també simplement amb grups d'economies feministes.
- Treballar amb l'eix/cercle feminista les decisions tecnològiques

- Proposar que en els canals de comunicació i presa de decisions hi hagi majoria de dones en les tasques de moderació
- No identificar-se per gènere en els canals de comunicació (noms que no identifiquin el gènere).
- En l'àmbit d'apropament de la tecnologia als infants sí que hi ha més dones, podem aprendre'n
- Experiència que comença a Santa Coloma «dones i tecnologia», tenir-la en compte, fer-ne seguiment

Comunitat (correponsabilitat en la sostenibilitat dels recursos tecnològics i retorn social)

Qui paga o com es sosté el suport tecnològic a les entitats incubades? Algunes opcions:

- Personal de l'ateneu (o del cercle) que fa instal·lació, manteniment, formació, suport
- Contractació de serveis a agents de l'ESSC (o creació d'un agent si no existeix)
- A càrrec del pressupost ateneu/cercle
- Copagament entre pressupost ateneu/cercle i quotes incubats
- Banc de temps entre incubats que es donen suport creuat
- Monedasocial interna per al suport entre incubat

Com es podria concretar:

- S’ofereix un Pack bàsic de tecnologies lliures mentre són incubats, pagat amb recursos del cercle/ateneu
- Es contracta personal de l'ateneu/cercle que fa (gratis per als projectes) tasques bàsiques d'instal·lació i formació per determinades tecnologies lliures
- Contractació de serveis a agents de l'ESSC (o creació d'un agent si no existeix)
    - pagats pels incubats
    - copagats entre pressupost ateneu/cercle
    - pagat per ateneu/cercle opció bàsica i quota per a usos intensius

Com es pot fer suport mutu, mentoria, dins la incubadora. Algunes opcions:

- mentories entre projectes
- sessions d'intercanvi i coaprenentatge
- suport com a retorn social de les cooperatives tecnològiques incubades

- banc de temps

Com fer el retorn?

- El projecte incubat fa retorn a la incubadora de Coòpolis que fa retorn a Can Batlló

Comunitat (relació entre els projectes i facilitació)

- Podríem ajuntar els projectes per similituds
- Fer sessions setmanals amb ronda de 2 minuts per projecte, espai semi-informal (prenem com a referència Sinèrgics)
    - no només explicar el que fas, explicar també projectes previstos, així poden sorgir sinergies més interessants
- Crear una eina (tecnològica) d'intercooperació
- Programar dinar compartit amb un tema per explicar cada vegada (cal menjador amb projector)
- Fer informals els divendres a la tarda, que sempre hi hagi alguna activitat i trobada social

Acollir trobades tecnològiques (altres conclusions de la sessió)

Quines accions poden nodrir la comunitat d'incubació en sinergia amb les comunitats de tecnologies lliures?

Les empreses multinacionals acullen en les seves seus trobades de desenvolupadors, dissenyadors i usuaris de tecnologies lliures. Aquesta "acollida" els serveix per estar el dia de les innovacions i necessitats d'aquestes comunitats, per detectar i captar "talent" i alhora crea un imaginari que són aquest tipus d'empreses on cal desenvolupar la tecnologia.

El sector cooperartiu podria acollir aquestes comunitats de manera que es contribuís a generar tecnologia lliure, es facilités la col·laboració, es creessin sinergies amb els projectes cooperatius i d'economia social i solidària o comunitaris i que per les persones que contribueixen a les tecnologies lliures el model cooperatiu fos un referent i la cooperativització una opció de treball i organització.

Els exemples següents serveixen per imaginar quines trobades i activitats relacionades amb la tecnologia podria acollir l'espai i la comunitat d'incubació de Coòpolis i quines necessitats tindrien.

Tipus de trobada:

- Hackaton: trobada que sol ser d'un sol dia per resoldre problemes tecnològics, fer una avançada en un desenvolupament o planificar-lo (TTN, dades, desenvolupament, ...)
- DevDays: uns quants dies en que es fan xerrades del full de ruta del projecte, sprints per resoldre bugs, acabar noves funcionalitats en beta, etc.
- Viquimarató temàtica: edició d'entrades d'un tema a la Viquipèdia (o de dades a Wikidata) amb referències preparades i una llista de pàgines a crear o millorar
- Festes release: per presentar/celebrar la nova versió d'un programa (Festes Ubuntaires, ...)
- Trobades internacionals d'una comunitat (Wikimania, MozFest, ...)
- Dia de... activitats per celebrar el dia internacional d'una tecnologia, en que es fan actes coordinats arreu del món (ScratchDay, Dia de la llibertat de programari, Dia de la llibertat de maquinari, etc.)

Quines trobades regulars o tipus d'activitats d'àmbit local/territorial coneixem?

- SotMcat i trobades OSMcat (OpenStreet Map Catalunya)
    - Característiques: trobada d'entre 15 i 40 persones; xerrades i demostracions de projectes
    - Necessitats: sala amb projector, potser possibilitat de càtering, bona connexió per als assistents, accés a electricitat
    - Es podria acollir? Sí - Com? Fent servir aules de formació o sol·licitant espais a Can Batlló
- Viquitrobada anual (Amical Wikimedia)
    - Característiques: trobada de la comunitat viquipedista, es parla de projectes d'edició de la Viquipèdia i wikis germanes, de polítiques editorials, de promoció i col·laboracions, etc. Venen persones d'arreu dels Països de parla catalana i de persones que contribueixen a la Viquipèdia en català d'arreu del món. Sol agrupar entre 40 i 60 persones.
    - Necessitats: auditori per a plenaris i altres espais per a xerrades i grups de treball (entre 3 i 5 espais), bona connexió i electricitat per als participants, possibilitat de tenir càtering i també espais per als àpats
    - Es podria acollir? Sí. Com? Amb una combinació d'espais de Coòpolis, Can Batlló i Sants. Possible col·laboració amb la Lleialtat per a àpats i per alguns espais. Caldria buscar un lloc proper per a allotjaments.
- Dia de la llibertat de programari (DLP)
    - Característiques: a Catalunya ho sol organitzar Caliu, però altres entitats també fan actes o se'n fan ressò, els actes surten a la pàgina internacional. Reuneix entre 15 i 30 persones. Es fan xerrades i demostracions. Sol ser un matí o una tarda.

    - Necessitats: sala, projector, connectivitat
    - Es podria acollir? Sí. Com? En aules de formació o en espais demanats a Can Batlló.
- Dia de la llibertat de maquinari (DLM) http://wiki.hfday.org/
    - Característiques: molt similar al DLP
    - Necessitats
    - Es podria acollir? Com?
- Trobades i festes ubuntaires
    - Característiques: trobades d'usuaris d'ubuntu, sovint per celebrar el llançament d'una nova versió. S'hi fan xerrades
    - Necessitats
    - Es podria acollir? Com?
- Mini-Maker Faire
    - Característiques: Trobada de la comunitat i el moviment maker on compartir projectes i promoure l'aprenentatge compartit i el coneixement lliure
    - Necessitats: Espai ampli on poder fer els muntatges i les instal·lacions tecnològiques a presentar, connectivitat, electricitat
    - Es podria acollir? Sí. Com? Espai diàfan amb taules no cal gaire més.
- Trobada Meetup Comunitat Drupal.cat
    - Característiques: un cop al mes per tractar temes relacionats amb el CMS Drupal
    - Necessitats
    - Es podria acollir? Com?
- Trobada Meetup BCN Free Software
    - Característiques: un cop al mes
    - Necessitats
    - Es podria acollir? Com?

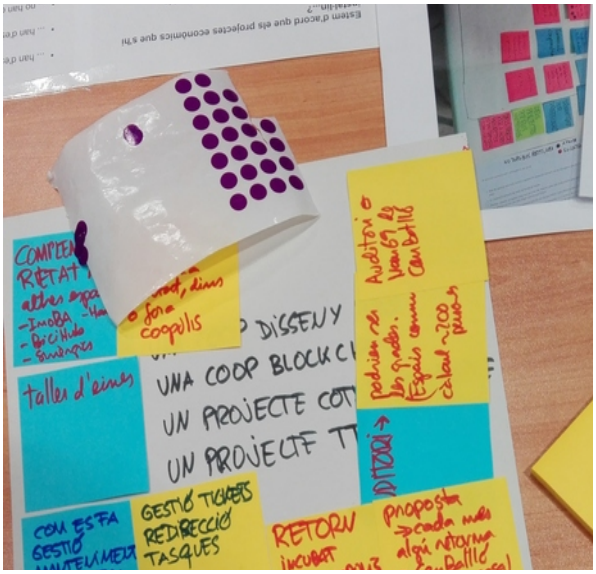
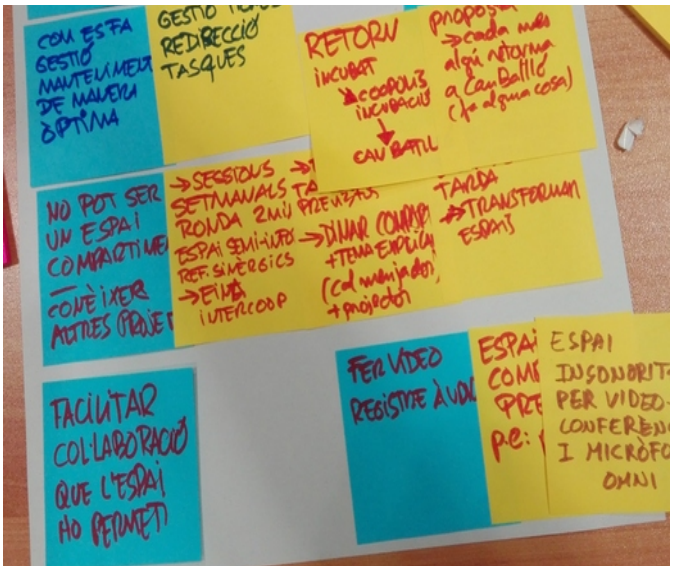
Quines trobades internacionals coneixem?

- DrupalCon
    - Característiques: uns 3000 participants durant 3 dies, un total d'unes 170 sessions
    - Necessitats: auditori, sales de xerrades, sales de treball, connectivitat per tots els assistents, allotjament, càtering
    - Es podria acollir? Com? On?
- Dolibarr DevCamp
    - Característiques: es realitza cada 6 mesos una trobada de desenvolupadors per decidir el Roadmap i prioritats del projecte
    - Entre 20 i 25 participants, durant 2/3 dies (cap de setmana), possibles patrocinadors corporatius
    - Necessitats:

    - Es podria acollir? Sí. Com? A les aules de formació de Coòpolis o en col·laboració amb La Lleialtat.
- Ubuntu Con Europa (ubuntuCon París 2017)
    - trobada anual ubuntaires europeus, durada d'un cap de setmana
    - un auditori i alguna sala mes petita
- SotM (State of the Map) – OSM
    - Característiques: trobada internacional de la comunitat d'Open Street Map. Reuneix unes 400 persones durant 3 dies.
    - Necessitats: Auditori i 2 espais més per a programa paral·lel, espais per càtering, allotjament, connectivitat, projectors
    - Es podria acollir? Sí en col·laboració amb altres espais; potser amb l'ICC. Com? Caldria buscar un espai amb auditori per 400 persones a Sants, potser a les cotxeres, per la plenaria. I es podrien fer servir les 3 sales de formació de Coòpolis. Es podria fer càtering a la cantina de Can Batlló contractant algú que el porti.
- Wikimania
    - Trobada internacional de wikipedistes, persones i entitats del moviment Wikimedia. Cada any canvia de ciutat. Reuneix entre 800 i 2000 persones. Es fan xerrades plenàries i també altres xerrades i tallers. Té patrocinadors, tant entitats sense afany de lucre com corporatius.
    - Necessitat: bona connectivitat per a moltes persones, càtering, allotjament, auditori gran i diversos espais per a xerrades i tallers paral·lels (entre 5 i 10).
    - Es podria acollir? Només en col·laboració amb altre entitats i espais.

Continuïtat

Elements a destacar per al codisseny de la comunitat d'incubació o per treballar en properes sessions.

- Com fer-ho per atraure projectes tecnològics i crear una atmosfera on sentin que Coòpolis i el model cooperatiu és vàlid per tirar endavant projectes de tecnologies lliures?
- Per evitar un monocultiu de projectes i assegurar-se la diversitat no es tracta de prioritzar els tipus de projectes sinó de posar percentatges per assegurar aquesta diversitat. Falta definir quins criteris de diversitat i quins percentatges.

- Qui farà la valoració de criteris i decidirà qui s'inclou a la comunitat i/o qui s'allotja a l'espai?
- Com s'adapta l'espai a un projecte que creix o es redueix durant la seva incubació?
- Caldria una eina per visualitzar demandes, ofertes, oportunitats, per facilitar la intercooperació
- Hi podria haver un datacenter a Coòpolis?
- La incubadora ha d'oferir un pack d'eines lliures als projectes incubats?